



## «ICT-Konzept 2017ff» Volksschule Münchenbuchsee

Arbeitspapier 130401

ICT-Verantwortliche Gemeinde Münchenbuchsee:  
Dajana Wetzel  
Ania Sobiechowska  
Marcel Kaufmann  
Rafael Meier  
Markus Müller  
Kurt Reber

## Inhaltsverzeichnis

1. Ausgangslage
  - 1.1. ICT an der Volksschule Münchenbuchsee
  - 1.2. Gesellschaftliche Veränderungen
  - 1.3. Vorgaben des Lehrplans, Lehrplan 21
  - 1.4. Neues Pflichtenheft 2012 für ICT-Verantwortliche
2. Projektauftrag der Schulleitungskonferenz
3. Teilkonzepte
  - 3.1. Pädagogische Konzepte
    - 3.1.1. Kompetenzraster Lehrplan 21
    - 3.1.2. Pädagogisches Konzept KG-Primarstufe
    - 3.1.3. Pädagogisches Konzept Sekundarstufe 1
    - 3.1.4. ICT-Kompetenzen der Lehrpersonen
    - 3.1.5. Lehrpersonen administrieren und kollaborieren mit ICT-Werkzeugen
    - 3.1.6. Interne Weiterbildungsangebote für LP
  - 3.2. Technische Konzepte
    - 3.2.1. Netzwerke
    - 3.2.2. Datenablage
    - 3.2.3. Von der Teilausstattung zur Nutzung persönlicher Geräte für Lehren und Lernen.
    - 3.2.4. BYOD (Bring your own device)
    - 3.2.5. Ausstattung der Arbeitsplätze für Lehrpersonen
    - 3.2.6. Bedarfsanalyse
      - 3.2.6.1. Situationsanalyse
        - 3.2.6.1.1. Ist-Zustand KG
        - 3.2.6.1.2. Ist-Zustand Primarstufe
        - 3.2.6.1.3. Ist-Zustand Sekundarstufe 1
        - 3.2.6.1.4. Ist-Zustand Unterrichtsadministration
      - 3.2.6.2. Veränderungsbedarf
        - 3.2.6.2.1. Veränderungsbedarf KG
        - 3.2.6.2.2. Veränderungsbedarf Primarstufe
        - 3.2.6.2.3. Veränderungsbedarf Sekundarstufe 1
        - 3.2.6.2.4. Veränderungsbedarf Unterrichtsadministration
    - 3.2.7. Supportkonzept
      - 3.2.7.1. Situationsanalyse
      - 3.2.7.2. Vorgaben ERZ (Pflichtenheft 2012)
        - 3.2.7.2.1. Pädagogische Pflichten
        - 3.2.7.2.2. Technische Pflichten
      - 3.2.7.3. Berechnung der Supportkosten «ICT-Konzept 2017»
  4. Organigramm ICT-V Gemeinde Münchenbuchsee
  5. Meilensteine, Projektplanung
  6. Anträge
    - 6.1. Investitionskredit Umsetzung ICT-Lehrplan 21
    - 6.2. Folgekosten Erhalt und Erneuerung ICT-Infrastruktur Volksschule Münchenbuchsee
    - 6.3. Supportkosten und Entschädigungen